

**Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatransgaz»**

r. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



**PAȘAPORT**

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze ACB  
18.03.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

18.03.2020 10:30

Data și timpul încercării

18.03.2020 12:58

<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
Metan (C <sub>1</sub> )	94,810
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,259
Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,621
Etan (C <sub>2</sub> )	3,077
Propan (C <sub>3</sub> )	0,911
i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,136
n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,130
neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,003
i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,023
n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,016
Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,019
Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-23,3
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8285
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9179
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,6755
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11962
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,08
Densitate relativă	0,5889
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7093
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă
Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %	100,0

/ Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

/ Șef secție MEG

Strochi Fiodor

